



2024年 头豹行业词条报告

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系头豹研究院独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经头豹研究院事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，头豹研究院保留采取法律措施、追究相关人员责任的权利。头豹研究院开展的所有商业活动均使用“头豹研究院”或“头豹”的商号、商标，头豹研究院无任何前述名称之外的其他分支机构，也未授权或聘用其他任何第三方代表头豹研究院开展商业活动。

钾长石行业研究：中高档钾长石需求增长，新能源等领域应用潜力大 头豹词条报告系列



林若薇 · 头豹分析师

2024-04-25 未经平台授权，禁止转载

版权有问题？[点此投诉](#)

行业：

制造业/非金属矿物制品业/砖瓦、石材等建筑材料制造

工业制品/工业制造

词目录

<h3>行业定义</h3> <p>钾长石是一种铝硅酸盐矿物，属于长石族矿物。钾...</p> <p>AI访谈</p>	<h3>行业分类</h3> <p>钾长石行业按照市场应用和技术工艺两大维度进行分...</p> <p>AI访谈</p>	<h3>行业特征</h3> <p>钾长石行业特征包括依赖下游需求高、终端市场需求...</p> <p>AI访谈</p>	<h3>发展历程</h3> <p>钾长石行业目前已达到 3个阶段</p> <p>AI访谈</p>
<h3>产业链分析</h3> <p>上游分析 中游分析 下游分析</p> <p>AI访谈</p>	<h3>行业规模</h3> <p>钾长石行业规模暂无评级报告</p> <p>AI访谈 SIZE数据</p>	<h3>政策梳理</h3> <p>钾长石行业相关政策 5篇</p> <p>AI访谈</p>	<h3>竞争格局</h3> <p>AI访谈 数据图表</p>

摘要 本文介绍了钾长石的基本特性和应用领域，指出其在玻璃、陶瓷和化工等行业中的需求处于关键地位。文章还提到，钾长石行业面临着可持续开采和环境保护的重要挑战，需要遵守更为严格的环保标准。此外，文章分析了钾长石市场规模历史变化的原因，包括下游产业需求增长、新兴领域应用扩大以及农业发展和钾肥需求增长等因素。最后，文章预测了未来钾长石行业市场规模变化的原因，主要包括中高档钾长石需求增长和钾长石在中国储量丰富但开采条件差、技术有限等因素。

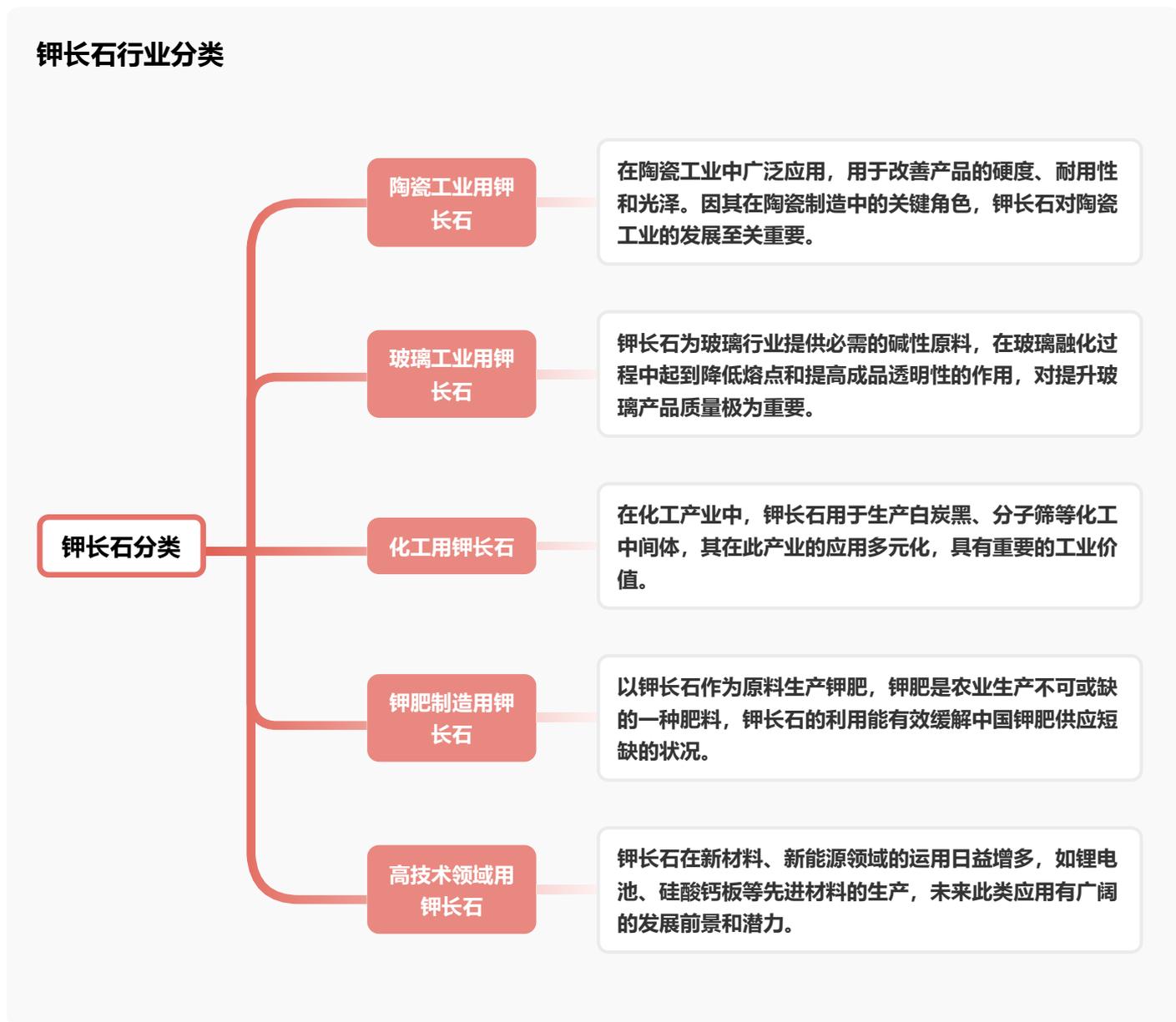
钾长石行业定义^[1]

钾长石是一种铝硅酸盐矿物，属于长石族矿物。钾长石属于单斜晶系，主要颜色为肉红色、白色或灰色。此外，钾长石还包括微斜长石和透长石等多个系列。钾长石的物理性质包括硬度约为6，密度约为2.56克/厘米³，熔点约为1,220°C。钾长石还具有玻璃光泽，晶体常呈短柱状或厚板状，其在自然界中的分布较广，广泛应用于陶瓷坯料、陶瓷釉料、玻璃、电瓷、研磨材料等工业部门及制钾肥等领域。

[1] 1: <https://m.cnpowd...> 2: 粉体网

钾长石行业分类^[2]

钾长石行业按照市场应用和技术工艺两大维度进行分类。市场应用方面，钾长石主要服务于陶瓷、玻璃、化工、钾肥等产业；技术工艺方面，钾长石的加工方法包括低温分解法、水热分解法、微生物分解法等。针对行业的特点，以下表格列出了基于市场应用的分类，此分类反映了钾长石在不同行业中的实际用途和产业价值，能够准确展现其在当前经济中的地位和发展方向。



[2] 1: <https://mp.weixin...> 2: 沃尔光电科技 3: <https://k.sina.com.cn/...> 4: <https://www.sohu.com...>

钾长石行业特征^[3]

钾长石行业特征包括依赖下游需求高、终端市场需求稳定和可持续发展挑战大等三个特征。

1 依赖下游需求高

钾长石行业在玻璃、陶瓷和化工等领域的需求处于关键地位。其在这些行业中的使用量分别占总量的80-90%，显示了其对这些下游产业的高度依赖。当下游行业需求环境发生变化时，如玻璃行业需求减少，钾长石产业能够通过增加在其他领域的应用，如制备13X分子筛、沸石分子筛和合成白炭黑等材料，来减缓单一市场依赖带来的风险。然而，具体对应急计划或调整策略的数据并未在文档内容中提及。

2 终端市场需求稳定

钾长石产品因其不可或缺的化学组成和物理性质在终端市场需求上保持稳定。钾长石在陶瓷工业的实际应用表明，其用量占据主导地位，随后是玻璃和化工行业。中国钾长石行业的市场规模不断扩大，在保持现有应用领域稳定性的同时，钾长石也逐步拓展至新能源、新材料等领域。

3 可持续发展挑战大

钾长石行业面临可持续开采和环境保护的重要挑战。随着政府对资源保护和环境保护重视程度不断提升，钾长石行业在开采和加工过程中需要遵循更为严格的环保标准。遵守这些环保法规成为推动行业健康发展的必要条件，环保已成为钾长石行业不得不面对且需要积极应对的挑战之一。

[3] 1: <https://mp.weixin...> 2: 矿业汇 3: <https://www.chemical...> 4: <https://www.sohu.com...>
5: <https://projectmarsbd...> 6: <https://www.chyxx.co...>

钾长石发展历程^[4]

钾长石行业发展历经多个阶段。萌芽期始于1958年，以青海盐湖工业为代表，探索和开发钾资源。进入启动期，钾长石在地质学研究中的应用逐渐显现，同时中国钾盐资源紧缺，促使政府鼓励企业海外并购。2016年发现首个深层卤水钾矿，缓解资源压力。进入发展期，2023年吉林省地质矿产勘查开发局发现超大型含钾岩石矿床，资源量达12.52亿吨，为中国钾长石行业带来重大突破，不仅增加中国储量，更对满足国内外市场需求具有重要意义。

萌芽期 · 1958~2000

中国钾肥工业始于1958年，以青海盐湖工业股份有限公司为代表，这标志着中国钾长石行业的萌芽期开始。这一时期，中国开始探索和开发钾资源，虽然具体的钾长石开采活动可能稍晚一些，但钾肥工业的起步为中国钾长石行业的发展奠定了基础。

初期以钾资源探索开发为主，钾肥工业起步奠定行业基础。

启动期 · 2001~2016

Washburn等人在2001年利用长石常规低温红外释光信号(IRSL)对阿尔金断裂带中段的现代沉积物样品进行了研究，通过这种方法对古地震事件进行了释光测年。这项研究不仅展示了钾长石在地质学研究中的应用，也反映了钾长石在科学研究领域的重要性。但中国钾盐资源奇缺，中国政府鼓励企业走出去并购海外资源。2014年，民企中川国际矿业控股有限公司曾宣称拿下加拿大一块几乎相当于中国资源总量的钾盐矿采矿权。2016年，中国发现首个深层卤水钾矿，缓解了长期以来中国钾矿严重紧缺局面。

钾长石在地质学研究中的应用日益显著，钾盐资源在中国是稀缺的，政府鼓励企业海外并购。2016年中国发现首个深层卤水钾矿，缓解钾矿紧缺局面。

高速发展期 · 2017~2024

2023年，吉林省地质矿产勘查开发局新发现了一处资源量达到12.52亿吨的含钾岩石矿床，这被初步认定为超大型矿床，其资源量规模在全国范围内是最大的。这一发现对于中国钾长石行业来说是一个重大的突破，因为它不仅增加了中国钾长石的储量，而且对于满足国内外市场的需求具有重要意义。中国发现了目前最大的含钾矿石矿床，此发现大幅增加了钾长石储量，对满足市场需求具有重要意义。

- [4] 1: <https://m.thepape...> | 2: <https://www.dzdz...> | 3: <https://www.163.c...> | 4: <https://www.gov.c...> | 5: 澎湃新闻、期刊《地震...

钾长石产业链分析

钾长石行业产业链上游为钾长石开采环节；产业链中游为钾长石加工和生产环节；产业链下游为钾长石应用环节。^[7]

钾长石行业产业链主要有以下核心研究观点：^[7]

中国钾长石资源丰富，产量与需求稳定，采用湿法磨矿和两段磨矿分级工艺，可高效利用资源，满足市场需求。中国钾长石资源储量极其丰富，主要分布于安徽、内蒙古、新疆等23个省区，产量与需求量均保持稳定增长。据统计，截至2022年，中国钾长石产量约为373万吨，需求量约为345.9万吨。在钾长石加工过程中，湿法磨矿因水的润滑作用，能显著减少能耗，提高磨矿效率。此外，两段磨矿分级工艺因其能在不同磨矿段进行粗磨和细磨，特别适用于处理不均匀嵌布矿石，提高分级效率。数据显示，当要求磨矿细度小于0.15mm时，采用两

段磨矿较经济，能更有效地满足市场需求。因此，结合丰富的资源储量和先进的加工技术，中国钾长石行业具有广阔的发展前景。

钾长石资源丰富但面临利用挑战，新方法和高附加值技术研发是关键，推动钾长石行业可持续发展。钾长石在中国储量丰富，年需求量达345.9万吨，但传统提取技术存在烧结温度高、环境污染重、投资成本大等问题。研究人员提出新方法，利用循环利用助剂降低分解温度至90°C-140°C，提高钾提取率至99%以上，降低能耗和成本。同时，随着陶瓷业发展，钾长石资源减少，进口依赖增加。因此，研发高附加值技术，如制备复合肥料和土壤调理剂，成为行业发展的重要方向。

钾长石在中国玻璃和陶瓷行业应用广泛，其独特性能有助于提升产品质量，降低生产成本。钾长石在玻璃行业中占比高达50%，其富含的 Al_2O_3 及低铁含量特性，使得玻璃的熔融温度得以降低，熔融范围拓宽。2022年，浮法玻璃需求与产量均保持高位，显示出钾长石在玻璃制造中的重要作用。同时，在陶瓷行业中，钾长石作为坯体配料和釉料的重要成分，占比达到30%，其较宽的熔融范围和高温黏度特性，有助于提升陶瓷产品的光泽度、透明度和平滑度。2022年陶瓷行业产量稳定，产能利用率较高，进一步证明了钾长石在陶瓷行业中的广泛应用与价值。^[7]

产业链上游

生产制造端

钾长石开采

上游厂商

[中农国际钾盐开发有限公司 >](#)

[藏格矿业股份有限公司 >](#)

[亚钾国际投资（广州）股份有限公司 >](#)

[查看全部](#)

产业链上游说明

中国钾长石资源丰富，分布广泛，主要集中于安徽、内蒙古等省区。中国的钾长石资源储量丰富，分布广泛。主要分布在安徽、内蒙古、黑龙江、新疆、四川、山西等23个省区，其中安徽、内蒙古、新疆、四川、山西等省的钾长石分布相对集中，成为当地的优势非金属矿产资源。据统计，截至2022年，中国钾长石产量约为373万吨，需求量约为345.9万吨。此外，中国钾长石矿源达60个，平均氧化钾含量约为11.63%，按平均含量折算成氧化钾储量约为9.20亿吨。

钾长石破碎磨矿以湿法更优，一段磨矿适用于小型工厂和一般粒度要求，两段磨矿则更适用于细粒度需求。钾长石的破碎磨矿可以采用干法和湿法两种方式，但由于水分的加入有助于物料的分散和润滑，从而减少能耗并提高磨矿效率，因此湿法的效率高于干法。在钾长石选矿工艺流程中，一般采用一段或两段磨矿，便可经济地把矿石磨至选矿所需要的任何粒度。当要求最终产物最大粒度为0.2-0.15mm（即60%-79%-200目），一般都采用一段磨矿流程。小型工厂，为简化流程和设备配置，

当磨矿细度要求80%-200目时，也可用一段磨矿流程。而两段磨矿分级工艺流程的突出优点是能够得到较细的产品，能在不同磨矿段进行粗磨和细磨，特别适用于阶段处理。在大、中型工厂，当要求磨矿细度小于0.15mm(即80%-200目)，采用两段磨矿较经济。

中 产业链中游

品牌端

钾长石加工和生产

中游厂商

[河南瀚源矿业有限公司 >](#)

[抚顺立源矿业有限责任公司 >](#)

[鞍山市海赢硅钾长石矿山有限公司 >](#)

[查看全部 v](#)

产业链中游说明

钾长石新技术通过循环利用助剂降低分解温度，提高钾提取率，降低能耗和成本，具有广阔应用前景。

钾长石作为一种储量丰富、分布广泛、易于开采且品质优良的非水溶性钾矿资源，在中国具有极高的应用价值。截至2022年，中国的钾长石需求量约为345.9万吨。在技术研究领域，钾长石行业已经开发出多种成熟的技术，包括烧结法、熔盐离子交换法、碳酸盐焙烧法、碱性水热法、亚熔盐法、无机酸分解法和微生物分解法等，这些方法不仅能够有效提取钾元素，还能合理利用 Al_2O_3 和 SiO_2 。

尽管如此，钾长石的综合利用仍面临一些挑战，例如烧结温度过高、工艺对环境造成严重污染、以及高昂的固定投资成本等问题。为了克服这些问题，研究人员提出了一种低成本分解钾长石的新方法，该方法通过循环利用助剂作为催化剂，将分解温度降至 $90^{\circ}C-140^{\circ}C$ 。这种方法不仅能显著降低能耗和生产成本，还能提高钾的提取率至99%以上，同时副产物白炭黑和聚合硫酸铝的提取率也达到了96%。

钾长石资源紧缺，提高钾长石利用率和开发新应用领域是未来的研究重点。随着陶瓷行业的快速发展，钾长石资源的大量消耗导致其储量不断减少，开采成本日益增加。中国优质钾长石供不应求，目前陶瓷工业所需的优质钾长石资源主要从朝鲜、印度等国家进口。钾含量大于11%的高品质钾长石在全国各地都有很大的市场空间，而低品位的钾长石则一般就地销售。目前，高附加值钾长石技术研发现状主要集中在提高钾长石的综合利用率和开发新的应用领域。具体来说，将钾长石整体活化制备为多元素复合肥料或土壤调理剂已有工业化应用实例，这被认为是今后研究的重点方向。

下 产业链下游

渠道端及终端客户

钾长石应用

渠道端

[中国南玻集团股份有限公司 >](#)

[福莱特玻璃集团股份有限公司 >](#)

[福耀玻璃工业集团股份有限公司 >](#)

[查看全部](#) 

产业链下游说明

中国钾长石主要应用于玻璃和陶瓷行业，尤其在玻璃行业中占比达50%，其特性有助于降低玻璃熔融温度。中国钾长石的应用现状主要集中在玻璃制品和陶瓷行业，两者合计应用比例约为80%，其中，钾长石在玻璃行业中的应用比例为50%。钾长石富含 Al_2O_3 ，铁含量低，能够提供玻璃配料中所需的 Al_2O_3 ，且比 Al_2O_3 易熔，熔融温度低，熔融范围宽，因此可以降低玻璃的熔融温度。2022年，浮法玻璃表观需求约为97,910万重箱，预计行业在产产能约为16.0万吨/天。2022年，中国累计平板玻璃产量为101,279万重量箱。

钾长石在陶瓷工业中应用广泛，尤其在陶瓷釉料中应用渗透率高。长石矿物在陶瓷工业中的用量占30%，在陶瓷工业中的应用主要体现在其作为陶瓷坯体配料和陶瓷釉料的使用上。具体到陶瓷釉料中，钾长石的用量可达到10%-30%。这不仅是因为钾长石能够提供必要的化学成分，如 Al_2O_3 和 SiO_2 ，而且还因为它具有很宽的熔融范围和较大的高温黏度，有利于成瓷和降低烧成温度，提高釉层的光泽度、透明度和平滑度。2022年陶瓷行业实际产量约73.1亿平方米，产能利用率约70%。截止2022年末，全国共有建筑陶瓷生产企业1,040家、生产线2,485条。

[5] 1: <https://www.alljou...>  2: <https://mp.weixin...>  3: 期刊《我国钾长石矿产...

[6] 1: <http://www.fentijs...>  2: 粉体技术网

[7] 1: <https://mp.weixin...>  2: <https://stock.finan...>  3: 新浪财经、二手信息

[8] 1: <https://www.alljou...>  2: <https://mp.weixin...>  3: 期刊《我国钾长石矿产...

[9] 1: <https://www.flauto...>  2: <https://zhuanlan.z...>  3: 黎明重工、知乎

[10] 1: <https://stock.finan...>  2: <https://mp.weixin...>  3: 新浪财经、二手信息

[11] 1: <https://mp.weixin...>  2: 陶瓷信息汇

[12] 1: <https://it.alljournal...>  2: 期刊《钾长石综合开发...

[13] 1: <http://www.fentijs...>  2: 粉体技术网

钾长石行业规模

2018年—2023年，钾长石行业市场规模由6.37亿人民币元增长至13.81亿人民币元，期间年复合增长率16.73%。预计2024年—2028年，钾长石行业市场规模由15.81亿人民币元增长至27.15亿人民币元，期间年复合增长率14.48%。^[17]

钾长石行业市场规模历史变化的原因如下：^[17]

钾长石市场因玻璃、建筑陶瓷等下游产业需求增长而快速发展，同时在新能源、电子信息等新兴领域的应用也逐步扩大，推动行业规模持续增长。随着下游产业如玻璃产品和建筑陶瓷的需求不断上升，从而推动了钾长石市场的快速发展。2022年，中国平板玻璃年产量达到了10.17亿重箱，同比增长了10.1%；而建筑陶瓷行业在2022年的产量则为73亿平方米，显示出巨大的市场需求。此外，随着科技进步和新材料的应用，钾长石在新能源、电子信息、生物医药等新兴领域的应用也在逐步扩大，进一步推动了钾长石行业的规模增长。例如，钾长石视觉分选的关键技术研究显示了其在图像传感器生产技术中的潜在应用，CMOS型图像传感器相比CCD型具有成本低、低功耗、速度快等优点，这表示了钾长石在电子信息领域的潜在应用价值。

钾长石作为钾肥制备的关键原料，随着农业发展和钾肥需求增长，其市场应用将更广泛。钾长石是制备钾肥的重要原料之一。钾长石中含有的钾元素可以通过多种方法提取出来，用于生产钾肥。随着中国农业发展水平的不断提升，种植结构不断优化，市场对钾肥的需求不断增加，这一趋势间接促进了钾长石市场的发展。2022年，中国钾肥量占全球第一，年钾肥需求量约1,700万吨（折合KCl），但由于中国耕地需要补钾土地面积高达70%，且中国土壤中的中、微量元素不足导致农田土壤日益贫瘠化，仍存在结构性需求。随着中国农业用肥结构的不断优化和钾肥需求的稳步增长，钾长石作为重要的非水溶性钾矿资源，在农业生产中的应用将更加广泛，从而推动了钾长石行业规模的增长。^[17]

钾长石行业市场规模未来变化的原因主要包括：^[17]

中高档钾长石需求增长，在新能源等领域应用潜力大。近年来，随着中低端陶瓷与玻璃制品需求的减少，市场对中高档钾长石的需求逐渐增加。特别是那些钾含量 $\geq 12\%$ 、白度 $> 80\%$ 的高品质钾长石，因其在新能源、新材料等领域的应用潜力，市场需求旺盛。目前陶瓷工业用优质钾长石资源从朝鲜、印度等国家大量进口。然而，随着开采技术的提升和资源探明的深入，中国优质钾长石供给有望增加。例如，新疆阿尔泰地区已探明优质钾长石矿储量高达12亿吨，主要蕴藏在花岗伟晶岩矿脉和钾长花岗岩中。

钾长石在中国储量丰富但开采条件差、技术有限，限制了其产量和效率。钾长石作为一种非水溶性钾矿资源，在中国的储量虽然大且分布广泛，但其开采条件较差，这直接影响了产量和开采效率。例如，辽宁地区虽然钾长石资源丰富，但由于选矿技术和生产限制，实际上只开采和利用了一些地区的高品质钾长石，导致生产和开采尚未形成规模化。在技术方面，虽然有多种方法可以从钾长石中提取钾元素，但是这些方法往往存在一定的局限性，如高温煅烧法虽然能够有效提取钾元素，但其能耗较高，不利于环保。^[17]

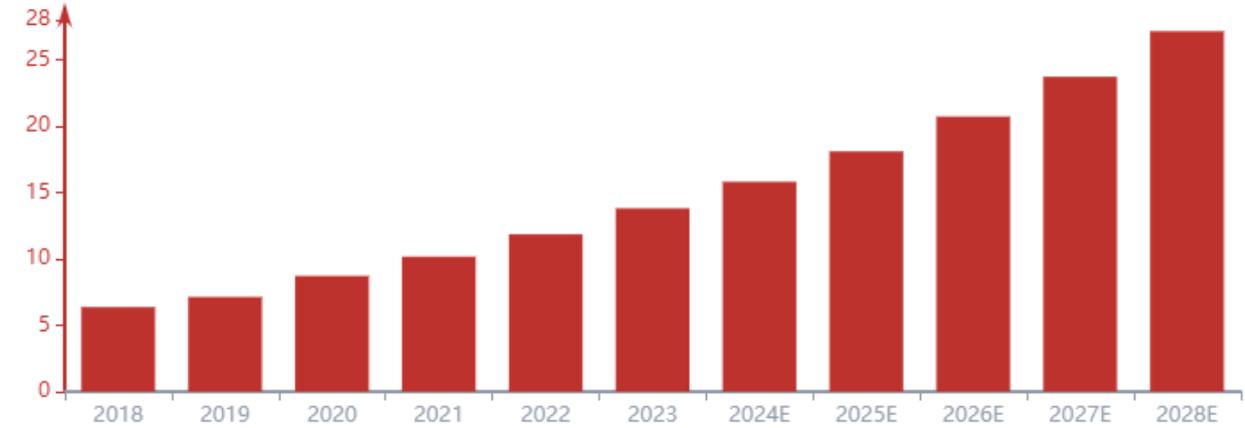
中国钾长石行业规模

钾长石行业规模



中国钾长石行业规模

亿/人民币元



数据来源：粉体技术网、链陶瓷

[14] 1: <https://www.sohu.com> | 2: 财闻网

[15] 1: <https://d.wanfang.com> | 2: 万方数据

[16] 1: <https://www.lmlq.com> | 2: 黎明重工科技

[17] 1: <https://www.vkcs.com> | 2: 黎明重工科技

钾长石政策梳理^[18]

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《关于深化矿产资源管理改革若干事项的意见》	自然资源部	2023-07	7
政策内容	基于矿山安全生产和矿业权设置合理性等要求，需要利用原有生产系统进一步勘查开采矿产资源（普通建筑用砂石土类矿产除外）的已设采矿权深部或上部、周边、零星分散资源，以及属同一主体相邻矿业权之间距离300米左右的夹缝区域，自然资源主管部门可以直接以协议方式出让探矿权或采矿权。			

政策解读	该政策旨在优化资源配置，激发市场活力。对于钾长石行业，实行“净矿”出让有助于保障矿业权人的合法权益，提升矿业权主体竞争活力。同时，允许利用原有生产系统进一步勘查开采，促进了钾长石资源的合理利用和高效开发。
政策性质	指导性政策

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《关于做好采矿用地保障的通知》	自然资源部	2022-10	6
政策内容	统筹规划用地规模和布局。市县乡镇国土空间总体规划要明确能源矿产资源安全底线管控要求，合理安排采矿项目新增用地的布局、规模和时序，对采矿项目新增建设用地和存量采矿用地（包括义务人灭失的历史遗留废弃采矿用地、存在义务人的已办理建设用地审批手续的采矿用地）复垦修复作出空间安排，列出采矿项目清单。			
政策解读	该政策针对钾长石行业，统筹规划采矿项目用地，明确安全底线管控要求，合理布局新增用地，并安排复垦修复存量用地。这有助于保障钾长石资源开发的可持续性，优化土地利用结构，促进钾长石产业的健康发展。			
政策性质	规范类政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《关于进一步完善矿产资源勘查开采登记管理的通知》	自然资源部	2021-10	7
政策内容	探矿权人对勘查区域内的矿产资源（除普通建筑用砂石土等以招标采购挂牌方式直接出让采矿权的矿产外，以下简称“砂石土类矿产”）开展综合勘查、综合评价的，无须办理勘查矿种变更（增列）登记，按照实际发现矿产的地质储量（油气）/资源量（非油气）编制矿产资源储量报告。			
政策解读	该政策对砂石土类矿产的采矿权进行了严格规定，旨在维护矿业市场的秩序。对于钾长石行业而言，这意味着钾长石采矿权的变更和增列将受到严格限制，有助于保护资源的合理开发和利用，促进钾长石行业的健康有序发展。			
政策性质	规范类政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响

	《关于鼓励和支持社会资本参与生态保护修复的意见》	国务院	2021-10	7
政策内容	在广泛征求社会意见的基础上，合理确定项目生态保护修复方案，明确生态保护修复目标或核心指标、自然资源（其中矿产资源仅限于因项目需要采挖的只能用作普通建筑材料的砂、石、粘土）资产配置及后续产业发展要求等。			
政策解读	该政策强调生态保护修复方案的重要性，并明确规定了矿产资源的配置原则。对于钾长石行业，这意味着在采矿过程中需更加注重生态保护，合理利用资源，并探索后续产业发展方向，以实现可持续发展。这有助于钾长石行业的长期健康发展。			
政策性质	鼓励性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《关于公布绿色矿业发展示范区名单的公告》	自然资源部	2021-07	7
政策内容	严格依照矿产资源法律法规，从严查处无证勘查采矿、越界勘查采矿和破坏性采矿等违法行为，对违法情节严重、严重破坏生态环境的问题，在自由裁量限度内从重处罚，公开通报查处结果，做到查处一案、教育一片、警示一方。			
政策解读	该政策强调了对矿产资源勘查和采矿行为的严格监管，对于钾长石行业而言，意味着无证勘查、越界采矿和破坏性采矿等违法行为将受到严厉打击。这有助于维护市场秩序，保护生态环境，促进钾长石行业的健康可持续发展。			
政策性质	规范类政策			

[18] 1: <https://www.gov.c...> 2: <https://www.gov.c...> 3: <https://www.gov.c...> 4: 政府官网

钾长石竞争格局

中国钾长石企业数量众多，但规模偏小，集中度不高。同时由于钾长石资源的分布不均，使得市场竞争呈现出一定的地域性特点。^[22]

钾长石行业呈现以下梯队情况：第一梯队公司有平江县兴泰长石粉厂、平江县非金属矿公司等；第二梯队公司为鸿达兴业股份有限公司、鞍山市海赢硅钾长石矿山有限公司等；第三梯队有大连三环矿产有限公司、广西矿冶原料有限公司等。^[22]

钾长石行业竞争格局的形成主要包括以下原因：^[22]

钾长石资源在中国分布不均，其地域性的分布对市场竞争格局产生影响。钾长石资源在中国的分布具有地域性特点，这种分布的不均衡性导致了市场竞争在一定程度上的地域性特征。钾长石资源在中国的分布主要集中在安徽、内蒙古、黑龙江、新疆、四川、山西等23个省区。2023年12月，吉林省发现超大型含钾岩石矿床，资源量为12.52亿吨，规模为目前全国最大含钾岩石矿床。这一发现不仅刷新了中国含钾岩石矿床资源量的纪录，而且对于缓解中国钾长石资源分布不均的问题具有重要意义。吉林省此前并未被列为主要的钾长石资源分布区，因此这一新发现的超大型矿床可能会对现有的市场竞争格局产生影响，尤其是在提高当地及周边地区的市场竞争力方面。

头部企业位于优质资源分布地带，钾长石生产能力强。优质钾长石多分布在湖南临湘、平江，湖北随州，河南南阳，辽宁阳城，江西上高等区域。其中，平江县的钾长石资源钾含量高，铁含量低，这使得该地区的钾长石成为连续20年的外贸出口免检产品。此外，平江县被认定为全国最大的钾长石生产基地之一，平江县兴泰长石粉厂年销售量达到20万余吨，占全国总销售量的78%。^[22]

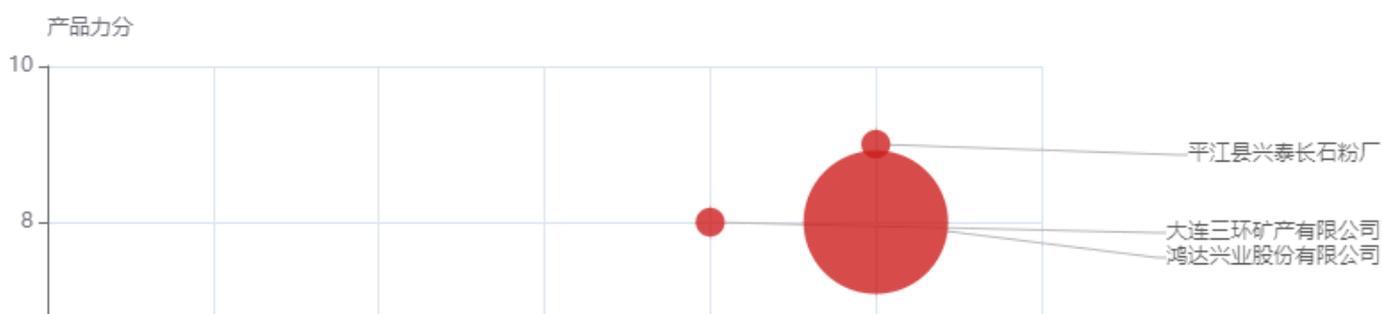
随着技术的进步和市场需求的变化，钾长石行业竞争将会愈发激烈，拥有更多钾长石资源的企业或先抢滩市场。^[22]

钾长石行业竞争格局的变化主要有以下几方面原因：^[22]

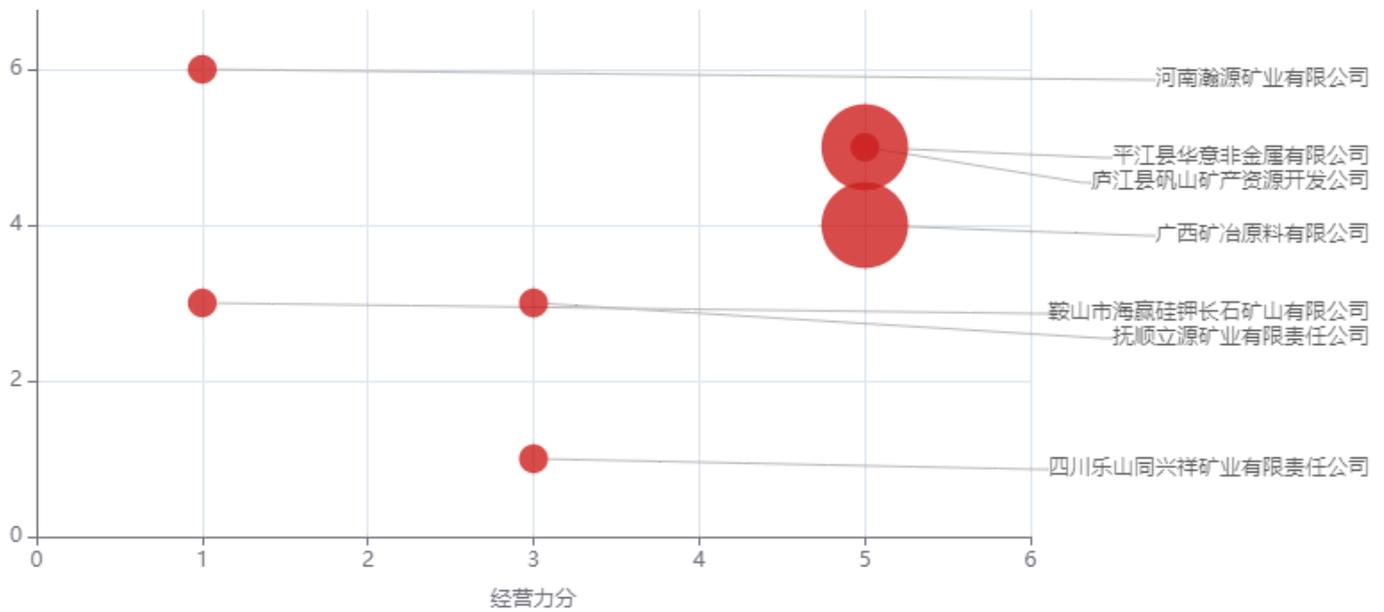
部分企业扩大钾长石生产线，构建新型产业链。鸿达兴业投资5.77亿元建设年产100万吨钾长石综合利用项目，旨在进一步延伸公司在“大环保”板块的布局，并构建新型肥料生产循环经济产业链。该项目运用自主研发的新技术、新工艺，以钾长石、电石渣等天然矿物质为主要原料，通过高温煅烧、萃取加工等工艺，生产出高效、环保的钾-硅-钙型矿物质。同时，结合公司自主研发的土壤调理剂系列产品，发挥土壤改良与项目的协同效应，旨在解决中国钾肥资源供应不足问题，推动中国新型农业肥料产业的蓬勃发展。

随着环保要求和能源成本提高，掌握环保和高效能源技术的企业更具竞争力。随着环境保护标准的提升和能源费用的增加，那些负担不起环保投入的小型企业可能会被被迫退出市场。与此同时，那些掌握了环保技术和高效能源使用方法的企业将展现出更强的市场竞争力。工信部等三部门联合印发的《有色金属行业碳达峰实施方案》鼓励优势企业实施跨区域、跨所有制兼并重组，推动环保和智能矿山建设，给予企业差异化政策支持。《有色金属行业碳达峰实施方案》提出，“十四五”期间，有色金属产业结构、用能结构明显优化，低碳工艺研发应用取得重要进展，重点品种单位产品能耗、碳排放强度进一步降低，再生金属供应占比达到24%以上。^[22]

气泡大小表示：技术力(分)



[25]



上市公司速览

新疆天业股份有限公司 (600075)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	114.7亿元	-19.61	6.67

新疆冠农股份有限公司 (600251)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	33.9亿元	83.67	17.73

青海盐湖工业股份有限公司 (000792)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	157.9亿元	-32.93	57.13

[19] 1: <http://www.china...> 2: 中国矿业网

[20] 1: <https://mp.weixin....> 2: 中国黄石地矿科普大会

[21] 1: <http://www.fentijs....> 2: 粉体技术网

[22] 1: <https://mp.weixin....> 2: 工信微报

[23] 1: <https://www.qcc.c...> 2: 企查查

[24] 1: <http://goods.jc001...> 2: 企业官网

[25] 1: <https://www.qcc.c...> 2: 企查查

钾长石代表企业分析^[26]

1 庐江县矾山矿产资源开发公司



· 公司信息

企业状态	存续	注册资本	10.5万人民币
企业总部	合肥市	行业	有色金属矿采选业
法人	陈波	统一社会信用代码	913401247139513089
企业类型	集体所有制	成立时间	1993-05-13
品牌名称	庐江县矾山矿产资源开发公司		
经营范围	矿石、铜精砂、花岗岩、高岭土、钾长石销售及矿山开采技术咨询。（依法须经批准的项目... 查看更多		

· 竞争优势

资源优势：庐江县拥有丰富的矿产资源，其中包括铁、铜、紫砂、石灰石等28种矿产，其中铁矿石储量超过10亿吨，占全省的四分之一，居全国第二位。这种资源优势为公司提供了稳定的原材料供应，有利于降低生产成本和提高市场竞争力。

产业链整合：从整体行业的角度来看，产业链的整合能力是提升企业竞争力的重要因素之一。通过整合“矿产投资-勘探开采-科技研发-精深加工-物流运输-市场贸易”等环节，形成技术、市场、规模上的核心竞争优势。

2 大连三环矿产有限公司



· 公司信息

企业状态	注销	注册资本	120万人民币
企业总部	大连市	行业	非金属矿采选业
法人	王志杰	统一社会信用代码	91210200702152025L
企业类型	有限责任公司(台港澳与境内合资)	成立时间	1998-02-17
品牌名称	大连三环矿产有限公司		
经营范围	加工硅灰石、高岭石、长石、石英、硅藻土、膨润土、硅线石、水镁石、珍珠岩、陶石、云... 查看更多		

· 竞争优势

资源优势：中国矿业企业的产能规模和国际竞争力显著增强，特别是在稀土的开采和加工方面，中国企业竞争优势明显。大连三环矿产有限公司通过与环球矿产的合作，避免了同业竞争，这表明公司在行业内具有一定的品牌影响力和市场认可度。

3 平江县兴泰长石粉厂



竞争优势

地理位置和交通便利性：平江兴泰长石粉厂位于106国道边上，这为产品的运输提供了极大的便利。良好的地理位置不仅有利于原材料的获取，也便于产品的销售和分销，从而提高企业的市场响应速度和服务效率。产品种类丰富和质量优异：该厂专业生产多种规格的钾长石粉，包括20目到325目的钾长石粉、高白钾、超纯水洗钾长石粉、水磨钾长石粉、钾长石颗粒、长石块等。这些产品含钾量高，含铁量低，满足了不同客户的需求，同时也体现了其在产品质量控制方面的优势。

资源优势：作为全国最大的钾长石生产基地之一，平江兴泰长石粉厂依托于丰富的钾长石资源。中国是世界上最大的陶瓷与玻璃产品生产制造国和消费国，对钾长石的需求量大。因此，拥有丰富的钾长石资源对于保证生产规模和满足市场需求具有重要意义。

[26] 1: <http://pjxingtai.ch...>

2: <http://finance.peo...>

3: 企业官网、政府官网

法律声明

权利归属：头豹上关于页面内容的补充说明、描述，以及其中包含的头豹标识、版面设计、排版方式、文本、图片、图形等，相关知识产权归头豹所有，均受著作权法、商标法及其它法律保护。

尊重原创：头豹上发布的内容（包括但不限于页面中呈现的数据、文字、图表、图像等），著作权均归发布者所有。头豹有权但无义务对用户发布的内容进行审核，有权根据相关证据结合法律法规对侵权信息进行处理。头豹不对发布者发布内容的知识产权权属进行保证，并且尊重权利人的知识产权及其他合法权益。如果权利人认为头豹平台上发布者发布的内容侵犯自身的知识产权及其他合法权益，可依法向头豹（联系邮箱：support@leadleo.com）发出书面说明，并提供具有证明效力的证据材料。头豹在书面审核相关材料后，有权根据《中华人民共和国侵权责任法》等法律法规删除相关内容，并依法保留相关数据。

内容使用：未经发布方及头豹事先书面许可，任何人不得以任何方式直接或间接地复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编上述内容，或用于任何商业目的。任何第三方如需转载、引用或基于任何商业目的使用本页面上的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等），可根据页面相关的指引进行授权操作；或联系头豹取得相应授权，联系邮箱：support@leadleo.com。

合作维权：头豹已获得发布方的授权，如果任何第三方侵犯了发布方相关的权利，发布方或将授权头豹或其指定的代理人代表头豹自身或发布方对该第三方提出警告、投诉、发起诉讼、进行上诉，或谈判和解，或在认为必要的情况下参与共同维权。

完整性：以上声明和本页内容以及本平台所有内容（包括但不限于文字、图片、图表、视频、数据）构成不可分割的部分，在未仔细阅读并认可本声明所有条款的前提下，请勿对本页面以及头豹所有内容做任何形式的浏览、点击、引用或下载。

业务合作

会员账号

可阅读全部原创报告和百万数据，提供PC及移动端，方便触达平台内容

定制报告/词条

行企研究多模态搜索引擎及数据库，募投可研、尽调、IRPR等研究咨询

定制白皮书

对产业及细分行业进行现状梳理和趋势洞察，输出全局观深度研究报告

招股书引用

研究覆盖国民经济19+核心产业，内容可授权引用至上市文件、年报

市场地位确认

对客户竞争优势进行评估和证明，助力企业价值提升及品牌影响力传播

云实习课程

依托完善行业研究体系，帮助学生掌握行业研究能力，丰富简历履历



业务热线

袁先生：15999806788

李先生：13080197867